



AFRISO Sp. z o.o.  
Szańska, ul. Kościelna 7  
42-677 Czekanów  
www.afriso.com

Тел. +48 32 330 33 55  
Факс +48 32 330 33 51  
zok@afriso.pl

## Термостатические смесительные клапаны ATM

Арт. № 12 341 10, 12 343 10, 12 361 10,  
12 363 10, 12 331 10, 12 333 10,  
12 561 10, 12 563 10

### ВНИМАНИЕ

Данная инструкция по монтажу и эксплуатации доступна для скачивания на нашем веб-сайте www.afriso24.ru.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



Термостатический смесительный клапан может устанавливаться, вводиться в эксплуатацию и демонтироваться только обученным и квалифицированным персоналом.

Изменения и модификации, произведенные неуполномоченными лицами, могут быть опасны и запрещены по соображениям безопасности.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Термостатические смесительные клапаны ATM предназначены для смешивания двух потоков воды с разной температурой таким образом, чтобы смешанная вода на выходе из клапана имела постоянную, заданную температуру. Термостатические клапаны ATM используются в системах горячего водоснабжения и в системах напольного отопления.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Перед началом монтажа клапана ATM убедитесь, что направление потока в системе соответствует отметке на клапане (Рис. 1) и тщательно промойте систему, уделяя особое внимание удалению остатков после пайки, обрезки труб и т.п. Рекомендуется установить запорные клапаны на присоединениях для облегчения последующего обслуживания или возможной замены. Также рекомендуем устанавливать сетчатые фильтры перед впускными патрубками. В состав системы отопления должен быть включен сепаратор загрязнений или другие подобные фильтрующие устройства. В системах, подверженных нежелательной гравитационной циркуляции или обратному потоку, рекомендуется дополнительно устанавливать обратные клапаны на присоединениях горячей и холодной воды. Для этой цели вы можете использовать комплект резьбовых фитингов с обратными клапанами, предлагаемых AFRISO. Клапан ATM можно монтировать в произвольном положении. Место монтажа должно обеспечивать доступ к ручке регулировки температуры.

Резьба клапанов различных типов должна быть уплотнена следующим образом:

- резьба типа ВР → тефлоновая нить, сантехнический лен или другие уплотнители (соединяются с наружной резьбой типа НР),
- резьба типа НРП → плоская прокладка (соединяются с резьбой ВРП).

При установке клапана ATM не беритесь за пластиковые элементы какими-либо инструментами. Клапан ATM имеет специальные выемки для использования плоского гаечного ключа или других сантехнических инструментов на каждом соединении (Рис. 2).

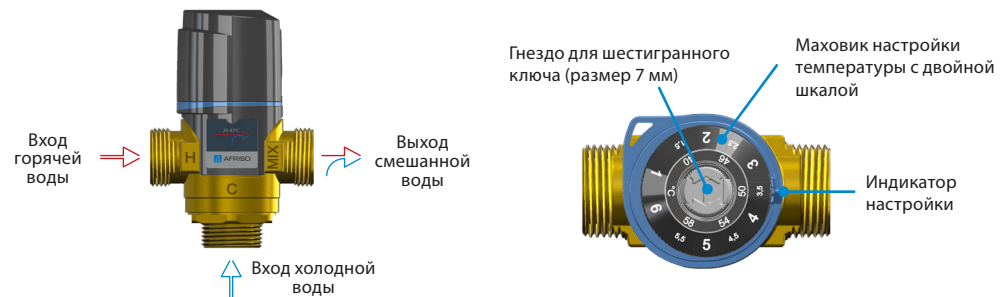
В ситуации, когда трудно вращать ручкой для изменения настройки температуры, можно использовать шестигранный ключ. В центре маховика имеется специально подготовленное гнездо под шестигранный ключ 7 мм (Рис. 1).

### ТЕПЛОВАЯ ЛОВУШКА

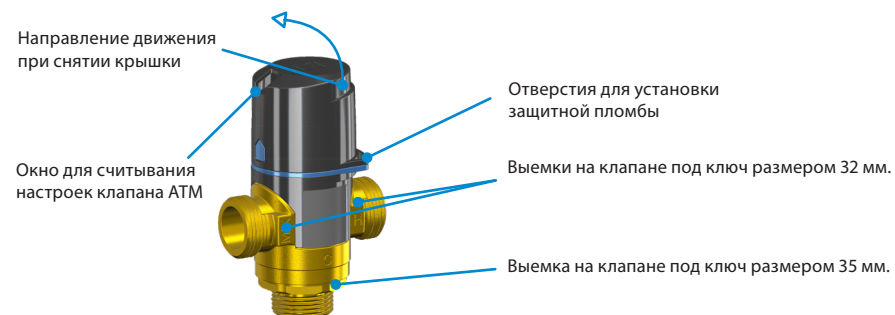
При установке клапанов ATM после бойлера ГВС, рекомендуется сделать тепловую ловушку. Присоединяемые трубы к клапану ATM должны быть проложены как изображено на Рис. 3. Учитывайте минимальное расстояние между тепловой ловушкой и клапаном ATM.

Данный монтаж трубопроводов предохраняет клапан ATM в следствии циркуляции горячей воды из бойлера, когда отсутствует водорозбор. Схема монтажа с тепловой ловушкой, для предотвращения перегрева термостатических клапанов ATM, представлена на Рис. 3.

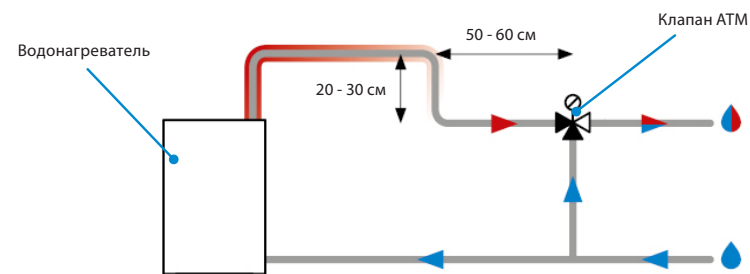
### РИС. 1. ВИД СОЕДИНЕНИЙ И МАХОВИКА КЛАПАНА



### РИС. 2. КОНСТРУКЦИЯ КРЫШКИ И ВЫЕМКИ ПОД КЛЮЧ



### РИС. 3. ТЕПЛОВАЯ ЛОВУШКА



### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЛАПАНА ATM

Температуру воды на выходе MIX клапана ATM установить с помощью маховика, в соответствии с таблицей настроек. После установки желаемой температуры рекомендуется снова установить пластиковую крышку, чтобы уменьшить вероятность случайного изменения настроек или нежелательных манипуляций. При установке клапана ATM в общественном месте рекомендуется опломбировать крышку пломбой, используя соответствующее отверстие (Рис. 2). Клапаны ATM обладают лучшими регулируемыми свойствами при максимальном давлении в системе 3 бар.

Настройка	Температура	
	Диапазон 20÷43°C	Диапазон 35÷60°C
1	20°C	35°C
2	25°C	44°C
3	29°C	48°C
4	33°C	52°C
5	37°C	56°C
6	43°C	60°C